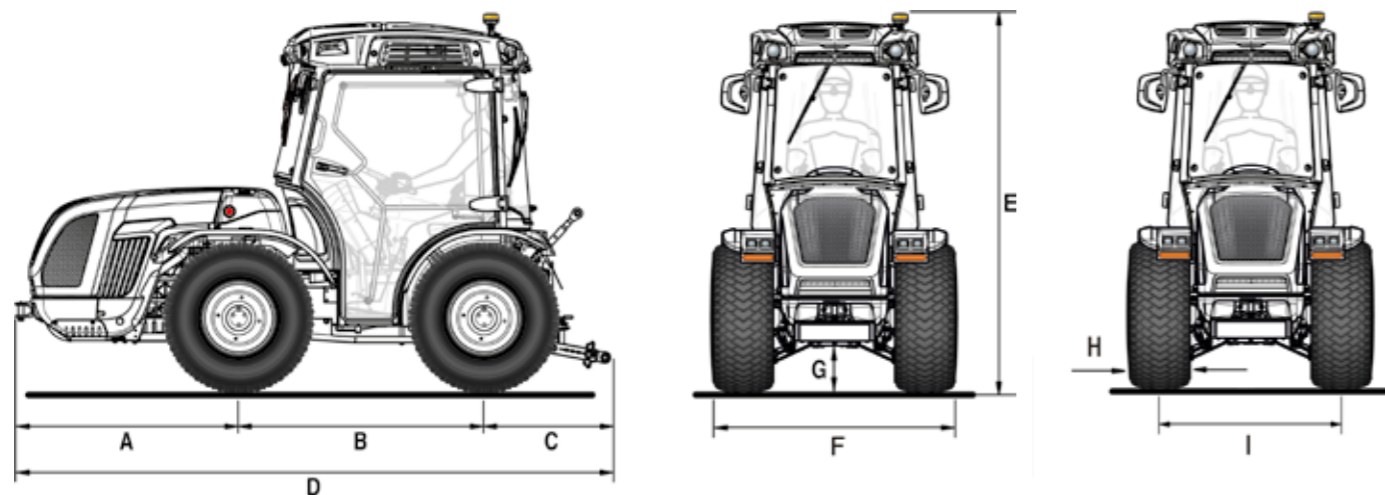


MIZAR 70 MT

Technisches Datenblatt



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
1314	1480	735	3529	2145 / 2195	1684 / 1710	207 / 266

Abmessungen in mm

	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG	33x15.50-15 XTC
	mit fester felge	mit fester felge	mit fester felge
H	368	394	391
I	1316	1316	1316
F	1684	1710	1707

Abmessungen in mm - min / max
H = Reifenbreite - I = Spurweite - F = Aussenbreite des Traktors

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	MIZAR 70 MT
MOTOR	Kohler KDI 2504 TCR Diesel common rail Direkteinspritzung Turbo intercooler 4 Zylinder in Reihe 16 Ventile 2482 cc Flüssigkeitskühlung Stage V
Leistung	46 kW / 63 PS @2600 U/min Antriebsdrehmoment 205 Nm @1500 U/min
Steuerung der Motordrehzahl	Elektronische Regelung der Motordrehzahl über eine Konsole mit den Funktionen: Speicherung / Abruf und Ausschluss der eingestellten Motor Drehzahl
Self Cleaning System™	Automatisches Reinigungssystem für Kühler und Ansauggitter des Motors zur Vermeidung von Überhitzung
RAHMEN	Schwingender Vollrahmen (±15°) OS-FRAME mit Frontlenkung
ANTRIEB	Permanenter Allradantrieb
GETRIEBE	Synchronisiertes 24-Gang-Getriebe: 12 VW und 12 RW mit synchronisiertem Rückwärtsgang
Min/Max Fahrgeschwindigkeit (km/h)	0,7 / 35
Getriebekupplung	Mehrscheiben im Ölbad mit elektronisch gesteuerter proportionaler Hydrauliksteuerung. Power Clutch System-Taste zum Einlegen der Gänge und des Wendegetriebes ohne Betätigung des Kupplungspedals. PRO-ACT System Kupplungspedal mit Easy plus™ unterstütztem Einkuppeln. Intelligente Brems- & Fahrfunktion für automatisches Kupplungsmanagement nur mit dem Bremspedal.
DIFFERENTIAL	Front und Heck mit gleichzeitiger Sperre durch elektrohydraulische Steuerung
ACHSEN	Front und Heck mit Planetengetrieben
HECKZAPFWELLE	Unabhängig vom Getriebe und synchronisiert mit dem Antriebsstrang. Negative hydraulische Sicherheitsbremse für Stopp der Zapfwelle
Zapfwellen-Kupplung	Mit Mehrfachscheiben im Ölbad mit hydraulischer Steuerung
Zapfwellen-Drehzahl (U/min)	540/540E
HYDRAULISCHE ANLAGE	Zweikreisssystem mit unabhängigen Pumpen und Wärmetauscher
Durchflussmenge der Hydraulikpumpe für Servolenkung und elektrohydraulische Steuerung (l/min)	13
Durchflussmenge der Hydraulikpumpe zu Hubwerk und Steuerventilen (l/min)	37 (aufgerüstete Pumpe mit 48 l/min Förderleistung als Option)
Maximaler Hydraulikdruck (bar)	180
HECKSTEUERVENTILE	Mechanisch gesteuert
Standard	1 schwimmendes Doppelwirkung mit freie Entladung (insgesamt 3 Hydraulikanschlüsse)
Optional (inklusive der Serienmäßigen)	Bis zu 7 Hydraulikanschlüsse insgesamt
HINTERE HEBEVORRICHTUNG	Vier externe Hubzylinder mit hydraulische Geräteentlastung Dual Floating System™
Dreipunktanschluss - Unterlenker	Standard: abgewinkelte Arme mit Schnellkupplungen Kat. 1 und 2 längenverstellbare Arme und in der Breite verstellbaren Haken - Als Option: Schnellanschlüsse Kat. 1 (Arme nicht in der Länge verstellbar)
Dreipunktanschluss - Oberlenker	Standard: mit manueller Verstellung - Optional: Oberlenker und seitliche Zugstange hydraulisch (nur für Heber mit abgewinkelten Armen)
Hubkraft an den Kupplungen (kg)	1900
FAHRERPOSITION	Plattform auf Silentblöcken gelagert mit drehbarem Fahrersitz, hängende Pedale in drehbarer Steuersäule montiert
Lenkrad	In der Höhe verstellbar
Sitz	Mit Kippunterstützung durch Gasfeder zu Drehen, Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor. Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federspannung je nach Gewicht des Bedieners - Als Option: „Grammer“ oder „Cobo“ Pneumatik-Sitz
BETRIEBSBREMSEN	Scheiben im Ölbad mit hydrostatischer Steuerung, die auf die Hinterräder wirken. Unabhängige, auf die Hinterräder wirkende Manövrierebremsen
Feststellbremse	Wirkung auf die Betriebsbremsen
LENKUNG	Hydrostatischer Lenkung, der auf die Vorderräder wirkt. Durchflussumlenker für Servolenkung
SICHERHEIT	Standard: Kabine Modell VISTA, Schallgedämmt mit Zulassung nach ROPS und FOPS. Monocoque-Rahmen leicht konisch mit vier Säulen, auf Silentblöcken gelagert. Lüftungs- und Heizsystem, LED-Rundumleuchte, Stoffsitz, USB-Autoradio mit Freisprecheinrichtung und Lautsprechern, zwei USB-Buchsen. Als Option: FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf vier Seiten
KABINE (als Option)	Kabine Modell VISTA PRO, Schallgedämmt mit Zulassung nach ROPS und FOPS, Überdrucksystem in der Kategorie 4 zertifiziert. Monocoque-Rahmen leicht konisch mit vier Säulen, auf Silentblöcken gelagert. Mit Klimaanlage, LED-Rundumleuchte, Stoffsitz, USB-Autoradio mit Freisprecheinrichtung und Lautsprechern, zwei USB-Buchsen. FULL-LED-Arbeitsbeleuchtung auf vier Seiten. Als Option: Aktivkohlefilter für Kategorie 4
ARMATURENBRETT	Bedienanzeigen mit analogen Instrumenten und digitalem TFT-Farbdisplay. Warnleuchten und Hupe
ELEKTRISCHE ANLAGE	Batterie 80 Ah / 12 V - Lichtmaschine 95 A
Serienmäßige Ausstattung	Fahrzeugsteuergerät (VCU), Straßen- und Blinkleuchten FULL LED, LED-Arbeitsleuchten vorne, 7-polige für Anhänger und 3-polige Steckdosen hinten
REIFEN	31x15.50-15 XTC oder STG * 33x15.50-15 XTC
SCHLEPPHÄNGE	Standard: Vordere und Hintere CUNA Kat. C in der Höhe verstellbar - Als Option: CEE-Heckkupplung oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder CEE-Zugstange mit Schieberahmen
GEWICHT WÄHREND DES BETRIEBS	Mit Kabine: 1960 kg
ZUSÄTZLICHE OPTIONEN	Vorderer Anfahrerschutz, Frontballast kg 110. „Special Edition“ mit silberner und burgunderroter Lackierung